In	de	x o	f (Clá	air	ns	

Application No.	Applicant(s)
09/800,566	KEITH, ROBERT OLAN
Examiner	Art Unit
CamLinh Nguyen	2161

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							J			<u> </u>				-
Cla	aim	i —				Date	е				1	Cla	aim	Γ
Final	Original	9/28/04	12/20/04	2/6/05	12/21/05	90/2/9						Final	Original	
	1	v	v	v	v	v	 				1		51	r
	2	v	v	v	V	v	\vdash		T		1		52	Γ
	3	v	v	٧	v	v		Г					53	Г
	4	٧	>	>	٧	٧]		54	
	5	٧	>	>	٧	٧]		55	Γ
	6	٧	>	>	٧	٧							56	
	7	٧	٧	v	v	v]		57	L
	8	V	٧			_	L_	L	L_				58	L
	9	٧	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		59	L
	10	٧	٧	٧	<u> </u>	٧	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	ŀ		60	L
	11	v	٧	V	<u> </u>	V	<u> </u>	┡	_	-	1	ļ	61	L
	12	٧	٧	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	<u> </u>	62	L
	13 14	V	٧	V	<u> </u>	V	⊢	⊢	H	⊢	ł	<u> </u>	63	┞
		٧	٧	٧	V	V	<u> </u>	┝		-	ł		64 65	H
	15 16	V V	٧	٧	<u> </u>	٧	-	\vdash	⊢	⊢	1	<u> </u>	66	┝
	17	v	V V	v	┰	V	┝	-	⊢	┢			67	H
	18	Ť	v	v	Ť	v	-	\vdash	\vdash	-			68	┝
	19	V	Ÿ	v	١÷	v	┢	\vdash	┢		ĺ	<u> </u>	69	-
	20	v	v	v	Ť	v	-	\vdash	┢	\vdash			70	H
	21	v	v	v	Ť	v	\vdash	\vdash			2 1		71	H
	22	v	V	v	v	v	\vdash	\vdash		t	1		72	r
	23	V	v	v	v	v	\vdash		T		6 4		73	T
	24	v	v		\vdash		<u> </u>		_		ii.		74	T
	25	v	v	٧	v	v							75	Г
	26	٧	٧	>	٧	v]		76	
	27	٧	>	>	>	٧					-		77	
	28	٧	v	>	v	v	匚	<u></u>			1		78	L
	29	٧	V	٧	v	v	<u> </u>		L				79	L
	30	٧	<u> </u>			_	<u> </u>	L_	<u> </u>				80	L
	31	٧	٧	٧	٧	v	_	_	<u> </u>	╙			81	L
	32	V	٧	٧	٧	٧	<u> </u>	_		_			82	L
	33	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>		┡	ļ		<u> </u>	83	L
	34	_	<u> </u>		_	_		<u> </u>	⊢	\vdash	1		84	L
	35	<u> </u>			_	├	-	<u> </u>	⊢	⊢	1		85	┞
	36 37	<u> </u>	-		<u> </u>			\vdash	\vdash				86 87	┝
	38	H	-		⊢	-	├	-	\vdash	⊢	ł	<u> </u>	88	H
	39	-	-		-	-		-	\vdash	⊢	1	<u> </u>	89	┝
	40	-			-	-				\vdash	ł	┢	90	┝
	41		_		\vdash		\vdash	Ι	-	1	ł		91	H
	42				\vdash	_	\vdash	一			q ·	_	92	┢
	43			_		Η	 	 	\vdash	Г	1		93	T
	44	Г			Т	Г		Г	Г		1		94	Τ
	45							Г			1		95	Γ
	46										1		96	Γ
	47										į.		97	Γ
	48]		98	
	49]		99	Ĺ
	50	i				1	ı	I	· -		I		100	Γ

						J		L_																J
Claim	_				201					1		-i) a t	_			_		CI	_
Claim	-				Date	<u>е</u>			_	ł	Lie	aim_	Н		\neg	ᆸ	ate	-	_	_			Cl	a
Final Original	9/28/04	12/20/04	90/9/9	12/21/05	90/2/9						Final	Original											Final	
1	>	>	<	>	v]		51												
2	٧	٧	٧	٧	v				<u> </u>	Į		52	Ш	_	_	_								L
3	٧	٧	٧	٧	v			_	<u> </u>	ŀ		53	Н	_		_			_	Щ				L
4	٧	٧	٧	٧	v			<u> </u>	_	ł		54			_	4								L
5	V	v	٧	٧	V	_		<u> </u>	⊢	ł		55	\vdash	4	_	_			_	Ш				Ļ
6	٧	>	v	٧	V	\vdash		┡	<u> </u>	1	<u> </u>	56	\dashv	-					_	\vdash				ŀ
7	٧	٧	v	٧	<u> </u>	\vdash		⊢	⊢	1	<u> </u>	57 58	Н	\dashv	\dashv	-		_	_			-0,		ŀ
8	٧	٧			 	\vdash		<u> </u>		1		59	\vdash	-	\dashv	-				<u> </u>		1		┞
10	V :	> >	٧	٧	V	\vdash		├	-	1	 	60	\vdash		-	-	-		-	H		- 0		ŀ
11	v v	V	× ×	v v	V	\vdash	_	⊢		ł		61	Н		-+	\dashv			\vdash	\vdash		- 7		H
12	<u>۷</u>	v	×	v	V	\vdash		-		1		62	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash				ŀ
13	v	Ť	· ·	>	Ť	Н		\vdash	-	1		63			\dashv	\dashv	_	H		\vdash	_	- "		ŀ
14	V	7	· >	· >	Ÿ	\vdash	_	-	\vdash	1	\vdash	64	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	_	-				ŀ
15	v	v	· ×	· v	Ť	H				1	<u> </u>	65	Н	\dashv	\dashv	┪		-						H
16	V	v	Ť	Ť	Ť				\vdash	1	<u> </u>	66	\vdash	\dashv	_	\dashv			\vdash	\vdash				۲
17	v	v		v	▽		_	\vdash	┢			67	Н	一	1	_	-							t
18	v	v	٧	v	v			\vdash				68	П	\neg	一	┪	_			\vdash		-		t
19	v	v	v	v	v				Т	1		69	Н	\neg	寸	\neg			Т			. i.		t
20	v	v	٧	v	v				T			70		\neg	寸	\dashv		\Box	\vdash			m#		t
21	v	V	v	v	v					2 .		71	Ħ		寸									t
22	v	>	>	v	v					1		72	П	\neg	T							19		T
23	V	V	٧	٧	v					1		73	П		T									Ī
24	٧	٧										74			T							.		Ī
25	٧	٧	٧	v	v							75												
26	٧	٧	>	٧	v					1		76												L
27	٧	٧	٧	٧	v					-		77			_									L
28	٧	٧	٧	٧	V	$ldsymbol{ld}}}}}}$						78	Щ	_	\perp	_			<u> </u>	_		24		L
29	٧	٧	٧	٧	v	L		_	_			79	Ц	_	_				_					L
30	٧	٧			<u> </u>			_		., 1		80		\perp	_	_						1 2		L
31	٧	٧	٧	٧	V			_	╙			81	Щ	_	4	_		_	<u> </u>					L
32	٧	٧	٧	٧	٧	Ш				1		82		_	_	_			_		\sqcup			L
33					<u> </u>			L	ļ		<u> </u>	83	Ш	_	_			_						Ļ
34	\vdash	-			<u> </u>			<u> </u>	⊢	1	<u> </u>	84	Н	-	\dashv				_	_				Ļ
35					_	-		┝	⊢	1		85	\vdash		-	_			<u> </u>	 	-			ŀ
36	\vdash	-		-	<u> </u>			┡	H	1		86	Н	\dashv	-+			-	_	-	\vdash			ŀ
37 38	Н			_	-	-		H	⊢	ł	<u> </u>	87 88	⊢┼	\dashv		_			_	\vdash				ŀ
39	-	Н		_	-	-		⊢	┝	ł	<u> </u>	89	H	\dashv	-+	\dashv		-	-	\vdash				┞
40	-	-			-			\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	90	\vdash	\dashv	┥	\dashv			\vdash	\vdash	-			H
41	Н	\dashv			-	\vdash			-	ł	<u> </u>	91	H	\dashv	+				⊢	\vdash				ł
42	Н			\vdash	_	Н	_	\vdash	\vdash	ų ·	_	92	\vdash	-	-	-	-		\vdash	\vdash	-		-	ŀ
43	Н	\dashv			┢	\vdash		<u> </u>		ť		93	H	_	- †	_				\vdash		3		H
44	Н	\dashv			\vdash	Н		\vdash	\vdash	1	\vdash	94	H	\dashv	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	-		\vdash			t
45	H	Н			\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	1: -		95	\vdash		\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	1.		t
46	Н	\dashv				Н		\vdash	\vdash	1		96	H		-	\dashv	-			Н	-			t
47	П	\neg			\vdash	Н		\vdash				97	\vdash	\dashv	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	М			t
48	П					\vdash		_		1		98	H	\dashv	\dashv	1				\Box	_			t
49	П					\vdash		H		1	\vdash	99	H	\dashv	1	7		\vdash	┢	Н				t
50	П	П			Г	М		Т	Г	1		100	Н		1		_	П	Т	\Box				t
								_	•	•							_							-

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101	\vdash			_	_	\vdash	_		\dashv		
_	102						Г			\neg		
	102 103									\Box		
	104											
	104 105											
	106						Г					
	107											
	108	Ш										
	109											
	110									Ш		
	111	Ш					L_		$ldsymbol{f eta}$	Ц		
\vdash	112	_	_	igspace	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	113		<u> </u>	\vdash	ļ.,		⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	114 115	\vdash		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
$\vdash\vdash$	115	\vdash		\vdash	H		<u> </u>		<u> </u>	Н		
\vdash	116 117	<u> </u>	_	\vdash	H		├-	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	117	<u> </u>				-	-		-	Н		
	118 119	H		H	H		_		⊢	\dashv		
<u> </u>	120	-					<u> </u>		-	Н		
	120	┝		\vdash	-	\vdash	_		⊢	Н		
\vdash	122	-	_	\vdash	\vdash	H	_		-	\dashv		
-	121 122 123	-		\vdash	-		-		\vdash	\dashv		
	124	\vdash			H				\vdash	Н		
_	125	\vdash	_		_	\vdash				\dashv		
	126	\vdash			-				\vdash	Н		
	127			Т					\vdash	Н		
	124 125 126 127 128 129 130											
	129											
	130											
	131											
	132 133								L			
<u> </u>	133	_			Ш	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	135	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		_	Ш		
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\square		
<u> </u>	13/	\vdash	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	-	Н		
<u> </u>	138 139	├	⊢	\vdash	H		├-	\vdash	<u> </u>	\dashv		
	140	-	\vdash	\vdash	├	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$		
	141	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	${\mathbb H}$		
\vdash	142	\vdash	-		<u> </u>	H	\vdash	-	\vdash	\dashv		
\vdash	143	\vdash	┢	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	Η-		$\vdash \vdash$		
	144	<u> </u>	Н	 	Н	Н	一	-	 	\vdash		
\vdash	145	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	146	Г	 	T	\vdash		Т	 	<u> </u>	Н		
	147	Т	Т			Г	Т	Г	 	H		
	148	Г	Т	T	H	Н	Г	-	Г	Н		
	149	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Т	Г	H		
	150					Г	Ι_			П		
				_			_					